

供应泉芯QX9920原装QX9920优势供应

产品名称	供应泉芯QX9920原装QX9920优势供应
公司名称	深圳市亿创微芯电子有限公司
价格	.45/个
规格参数	品牌:泉芯 型号:QX9920
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治大道东边商业大厦 701—702
联系电话	0755-33062858 15815503065

产品详情

类型	驱动IC	品牌	QX/泉芯	型号	QX9920
驱动芯片	LED驱动	针脚数	6	封装	SOT23
类型					
批号	原装正品				

概述

QX9920 是一款高效率，稳定可靠的高亮度 LED 灯恒流驱动控制芯片，内置高精度比较器

，固定关断时间控制电路，恒流驱动电路等，特别适合大功率、多个高亮度LED灯串的恒流驱动。

QX9920采用固定

关断时间的峰值电流控制方式，其

工作频率最高可达1MHz，可使外部电感

和滤波电容体积减小，效率提高，节省PCB面积。关断时间最小为620ns，并可通过外部电容进行调节，

工作频率也可根据用户要求进行调节。在EN端加PWM信号，可调节LED灯的亮度。QX9920通过调节外

置电流检测电阻的阻值来设置流过LED灯的电流，从而设置LED灯的亮度，流过LED灯的电流可从几十毫

安到2.5安培变化。QX9920采用SOT23-6封装。特点 宽输入电压范围：2.5V~100V

高效率：可高达90% 最大工作频率：1MHz 芯片供电欠压保护：2.5V 峰值电流采样电压：250mV

亮度可调：EN端加PWM信号 关断时间可调 内置电流采样前沿消隐电路 应用领域

平板显示器LED背光灯 自行车灯 LED射灯 强光手电筒